Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Cli nt's R f. No.: 13G030924US-A

### Attorney's Ref. No.:

# D claration and Pow r f Attorn y For Pat nt Applicati n

特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

日本語宣言書			
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する: 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	As a below named inventor, I hereby declare that:  My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.		
<u>S</u>	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled MAGNETIC HEAD, METHOD FOR PRODUCING AME, AND MAGNETIC RECORDING AND/OR EPRODUCING SYSTEM		
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:		
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).		
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.		

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan s Languag D claration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-95082	Japan	30/March/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	•
	Japan		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 米国法典第35編119条(e)	る米国仮特許出願ついても、その 項の利益を主張する。		er Title 35, United States Code States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかな	る米国出願についても、その米国	-	er Title 35, United States Code

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国 法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定す るいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する。また、本出顧の各特許請求の範囲の主題 が米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行 する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない場合に おいては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国 際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第3 7編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報につい て開示義務があることを承認する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japan se Languag D claration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Norman F. Oblon, Reg. 24,618; Marvin J. Spivak, Reg. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. 27,757;

James D. Hamilton, Reg. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. 28,870; Robert T. Pous, Reg. 29,099; Charles L. Gholz, Reg. 26,395; William E. Beaumont, Reg. 30,996; Jean-Paul Lavalleye, Reg. 31,451;

Stephen G. Baxter, Reg. 32,884; Richard L. Treanor, Reg. 36,379; Steven P. Weihrouch, Reg. 32,829;.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John T. Goolkasian Reg. 26,142; Richard L. Chinn, Reg. 34,305 Steven E. Lipman, Reg. 30,011;

Carl E. Schlier, Reg. 34,426; James J. Kulbaski, Reg. 34,648; Richard A. Neifeld, Reg. 35,299; and J. Derek Mason, Reg. 35,270; Surinder Sachar, Reg. 34,423; Jeffrey B. McIntyre, Reg. 36,867; William T. Enos, Reg. 33,128; Michael E. McCabe, Jr., Reg. 37,182; Bradley D. Lytle,

Reg. 40,073; and Michael R. Casey, Reg. 40,294

36,379; Steven P. Weihrouch, Reg. 32,829;,		
書類送付先:	Send Correspondence to: OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. FOURTH FLOOR 1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY ARLINGTON, VIRGINIA 22202 U.S.A.	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. (703) 413-3000	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Hiroaki YODA,	
発明者の署名 日付	Inventor's signature   Date   Tul-8 200/	
住所	Residence	
日本国,	Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
	297–203, Ogura, Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JAPAN	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
	Yuichi OSAWA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
	W. St. Aching Fel. 10 2001	
住所	Residence	
日本国	Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
	2~14-33-503, Shin-Koyasu, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,	
	Kanagawa-Ken, JAPAN	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Languag D claration				
	(日本語	吾宣言書)		
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if an	v	
)		Tomomi FUNAYAMA	,	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date	
		Somonii Tunayawa	Feb. 11, 2001	
住所	4	Residence	·	
日本国,	_	Fujisawa-Shi, Kanagawa-Ken,	Japan	
国籍		Citizenship		
日本		Japan		
郵便の宛先		Post Office Address		
		T7-201, 2-46-2, Kameino, Fujisawa-S	Shi, Kanagawa-Ken, JAPAN	
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if a	nv	
N-17/19/11		, an o, a, go	•••	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date	
住所 日本国	_	Residence		
国籍		Citizenship		
日本				
郵便の宛先		Post Office Address		
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date	
住所 日本国,	_	Residence		
国籍日本		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any	′	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
日本国.				
国籍 日本		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		
(第七以下の共同発明者にこと)	ついても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and s subsequent joint inventors.)	ignature for seventh and	
····				